



Разработка официальной статистики для принятия решений по изменению климата – передовая практика Кыргызской Республики

*UNECE Expert Forum for Producers and Users of Climate Change-Related Statistics
29-30 August 2024, Geneva*

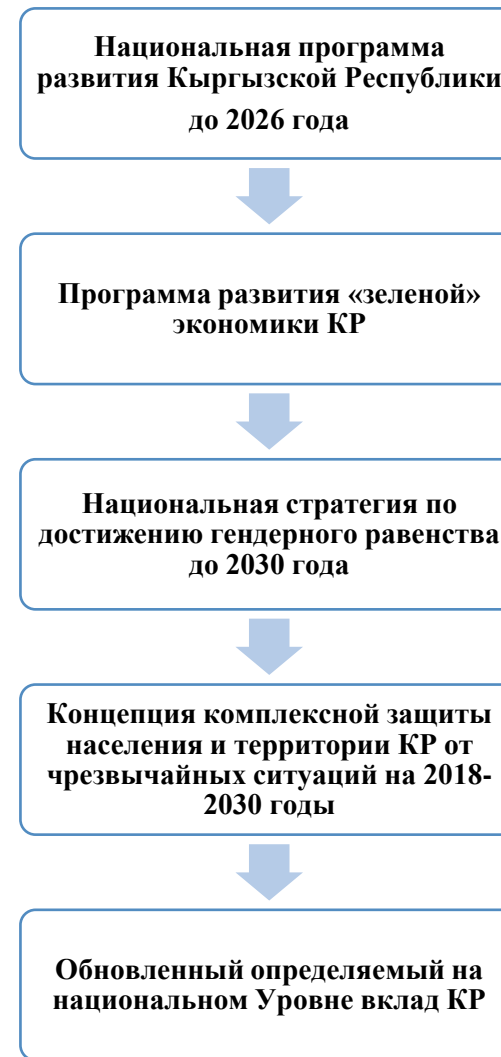
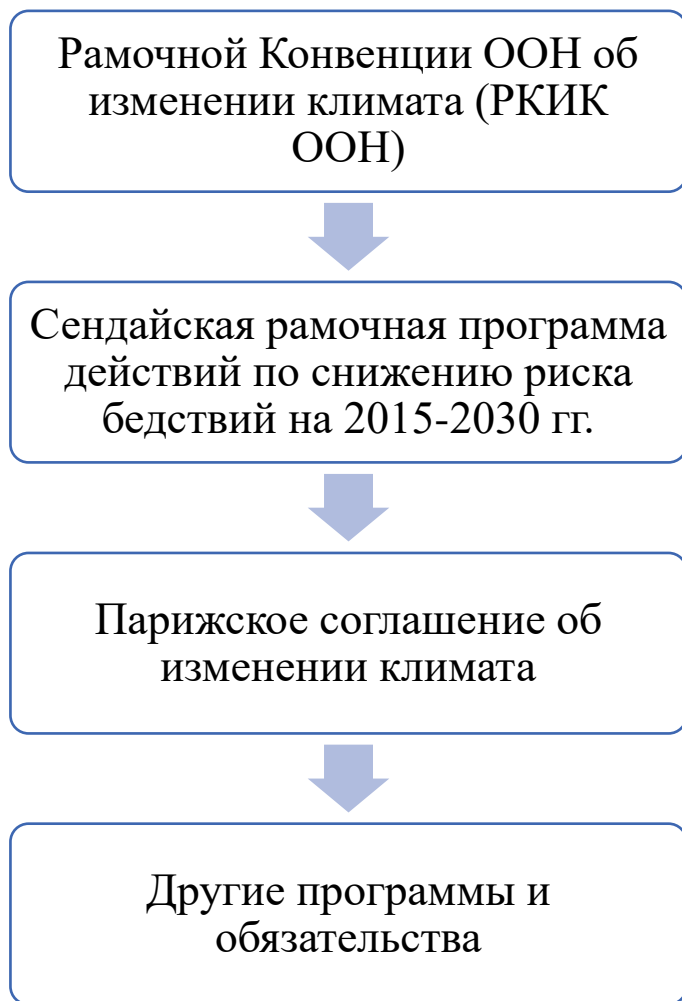
Назира Керималиева, первый заместитель председателя Национального статистического комитета Кыргызской Республики,

Елена Доронина, ведущий специалист управления статистики устойчивого развития и окружающей среды Национального статистического комитета Кыргызской Республики,

Георгий Фоменко, д.г.н., профессор, руководитель проекта, международный консультант,

Марина Фоменко, к.г.н., специалист по мерам адаптации к изменениям климата и институциональному обеспечению проекта

Международные и национальные рамки



Значимость данных для мониторинга

Парижское соглашение

- «мониторинг и оценку планов, политики, программ и действий в области адаптации и обучение на их основе (Статья 7)»

Цели устойчивого развития



Сендайская рамочная программа действий по снижению риска бедствий на 2015-2030 гг

- поощрять сбор, анализ, систематизацию и использование соответствующих данных и практической информации и обеспечить ее распространение с учетом потребностей различных категорий пользователей, исходя из обстоятельств (Приоритетное направление 1. Понимание риска стихийных бедствий)



Национальные нормативные правовые документы в области развития статистики изменения климата

Среднесрочная программа развития официальной статистики Кыргызской Республики на 2022–2026 годы - «82. Совершенствование статистики изменения климата и чрезвычайных ситуаций»

Статистическая Программа на 2024 год, утвержденная постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 25 октября 2023 года № 572 - «28. Разработка методологического положения и показателей по статистике изменения климата»

Национальный плана действий по достижению гендерного равенства в Кыргызской Республике на 2022-2024 годы – Задача 41. Совершенствование системы сбора и анализа статистических данных по гендерным аспектам изменения климата и доступу к природным ресурсам

«Об объявлении периода 2023-2027 годов Пятилетием действий по развитию горных регионов» Указ Президента Кыргызской Республики от 15 сентября 2023 года № 237-Глава 2. Улучшение качества жизни населения и природной среды, глава 4. Снижение риска стихийных бедствий и смягчение последствий изменения климата в горной зоне



Формирование показателей в области статистики изменения климата



**Набор статистических показателей
изменения климата
(95 показателей)**

Общесистемные показатели отражают
национальные аспекты климатической
повестки
(36 показателей)

Секторальные показатели
отражают отраслевые аспекты климатической
повестки
(59 показателей)

Показатели
сектора
«Сельское
хозяйство и
иригация»

Показатели
сектора
«Здраво-
охранение»

Показатели
сектора
«Управление
стихийными
бедствиями и
чрезвычай-
ными
ситуациями»

Показатели
сектора
«Сохранение
биоразно-
образия и
лесов»

Показатели
сектора
«Водное
хозяйство»

Показатели
сектора
«Города и
населенные
пункты»

Показатели
сектора
«Отходы»

Показатели
сектора
«Промышлен-
ные процессы и
производства»

Показатели
сектора
«Энергетика»

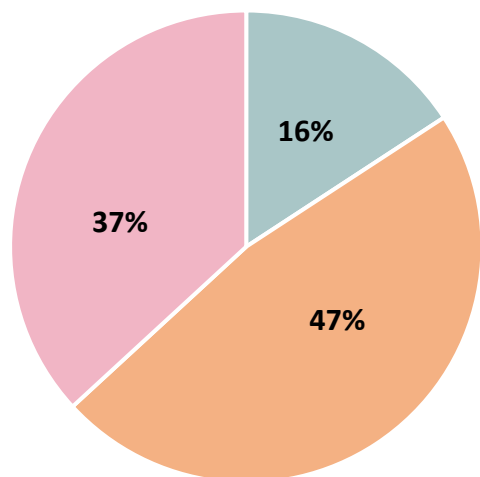


Количественные характеристики набора статистических показателей изменения климата

Группы показателей	Количество показателей, всего	в том числе, по областям Глобального набора				
		Факторы	Воздействия	Уязвимость	Смягчение последствий	Адаптация
Общесистемные	36	17	2	6	6	5
Сельское хозяйство	12	2	4	2	—	4
Здравоохранение	7	—	3	4	—	—
Управление стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями	9	—	4	2	—	3
Сохранения биоразнообразия и лесов	10	—	3	2	1	4
Водное хозяйство	4	—	2	2	—	—
Города и населенные пункты	8	2	—	3	1	2
Отходы	3	1	—	—	—	2
Промышленные процессы и производства	3	1	—	—	1	1
Энергетика	3	2	—	—	1	—
ИТОГО:	95	25	18	21	10	21

Дорожная карта по совершенствованию статистики изменения климата в Кыргызской Республике

- Показатели, имеющиеся в официальной статистике
- Показатели, принятые из Глобального набора
- Показатели, предложенные экспертами



15 показателей, имеют методологическую и информационную обеспеченность

45 показателей, имеют либо методологическую, либо информационную обеспеченность

35 показателей, не имеют ни методологической, ни информационной обеспеченности

Этап 1.
2025-2026 гг.
Краткосрочные мероприятия.
Показатели, по которым имеется методология и информационное обеспечение

Этап 2.
2027-2031 гг.
Среднесрочные мероприятия.
Показатели, по которым отсутствует либо методология, либо информационное обеспечение

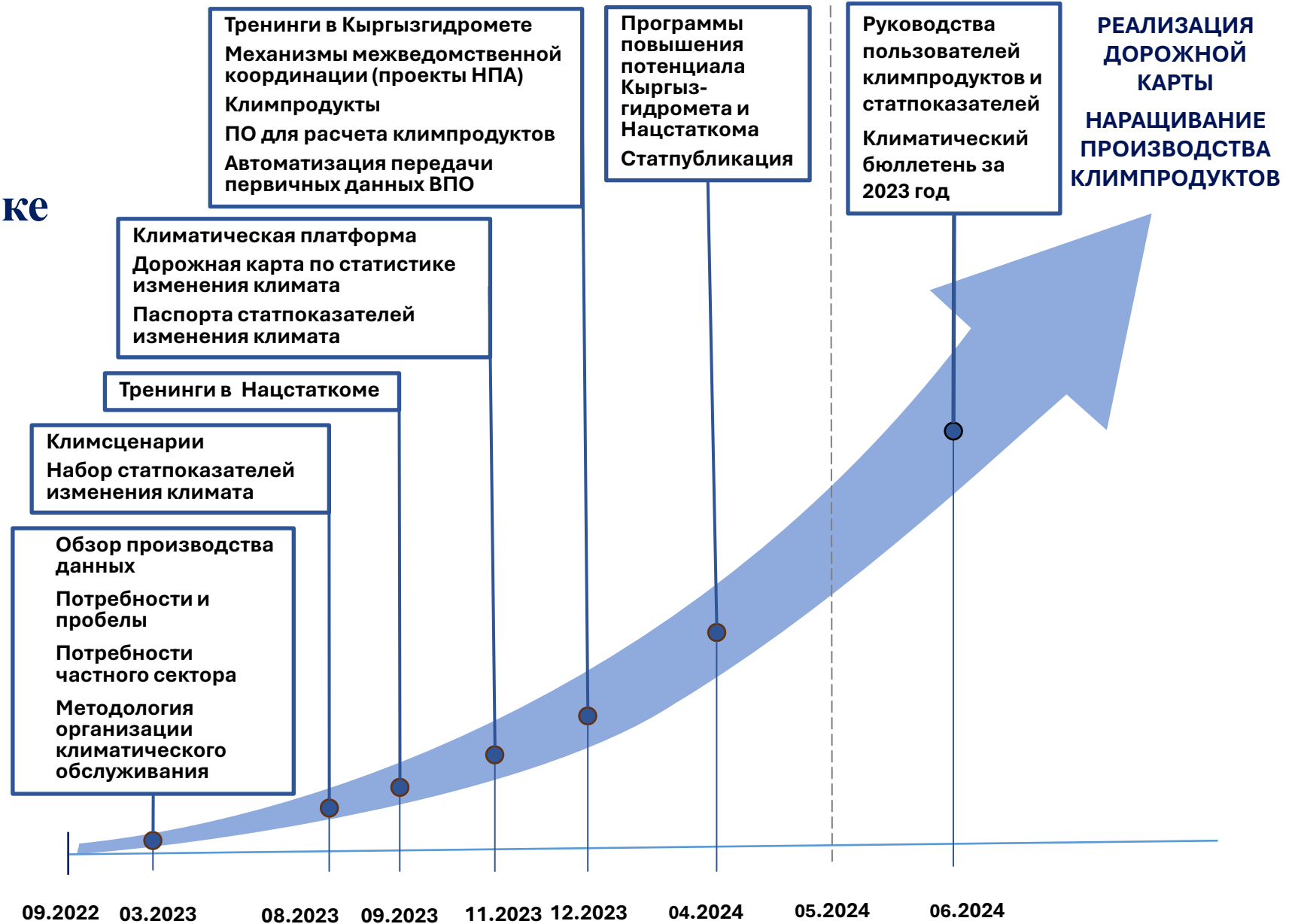
Этап 3.
2032-2036 гг.
Долгосрочные мероприятия.
Показатели, по которым в настоящее время отсутствуют и методология, и информационное обеспечение

Ключевые результаты/достижения Национального статистического комитета Кыргызской Республики

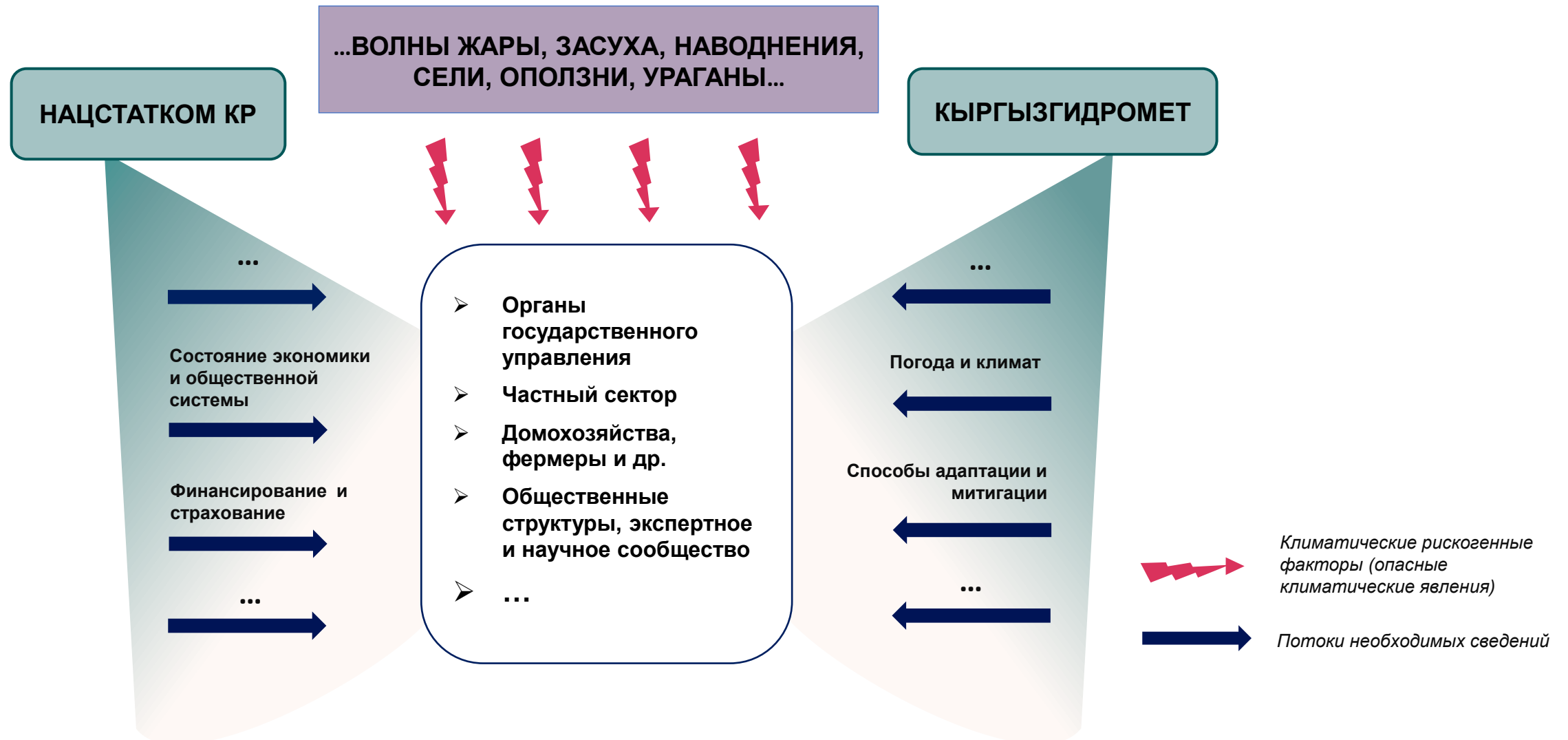
- **Определение значимости и роли статистики изменения климата.**
- **Разработка Национального набора показателей, связанных с изменением климата (будет рассмотрен и утвержден на методологическом Совете Нацстаткома).**
- **Разработка методологии и метаданных к показателям.**
- **Подготовка Дорожной карты по совершенствованию статистики изменения климата.**
- **Выпуск статистического сборника «Показатели в области изменения климата в Кыргызской Республике».**
- **Повышение потенциала специалистов Нацстаткома и других производителей статистики, связанной с изменением климата.**



Процесс и результаты проекта в зарождении новой статистики изменения климата в Кыргызской Республике



Климатическое обслуживание – необходимый фактор успешной реализации климатической повестки Кыргызской Республики



Результаты проекта

Институциональное доствраивание

- Предложения по корректировке нормативно-правовых актов Кыргызской Республики по гидрометеорологии и официальной статистике в части производства и предоставления климатической информации
- Проекты нормативно-правовых актов по закреплению механизмов межведомственной координации
- Методология организации климатического обслуживания, включая взаимодействия Кыргызгидромета с частным сектором
- Дорожная карта по совершенствованию статистики изменения климата
- Руководства пользователей климатических продуктов и статистических показателей изменения климата

Организационные улучшения

- Предложения по изменениям структуры подразделений Кыргызгидромета, связанных с производством и предоставлением климатических данных и индексов
- Предложения по изменениям структуры подразделений Нацстаткома, связанных с производством и предоставлением климатических данных и индексов
- Механизмы межведомственной координации при производстве официальной статистики изменения климата в Кыргызской Республике
- Программное обеспечение и базы данных по расчету климатических продуктов (индексов) для Кыргызгидромета

Отлаженные операционные процессы

- Межведомственная координация при производстве официальной статистики изменения климата
- Платформа по взаимодействию с частным сектором
- Программное обеспечение по расчету климатических продуктов
- Базы данных в сфере производства климатической информации

Результаты проекта

Знания и навыки

- Комплекс мер по улучшению навыков и знаний специалистов Нацстаткома в сферах: эффективной климатической отчетности, формирования статпоказателей изменения климата, негативных воздействий климата на секторальную деятельность и управления климатическими рисками и др.
- Комплекс мер по улучшению навыков и знаний специалистов Кыргызгидромета в сферах: работы с оборудованием, упорядочивания структуры базы данных, оцифровки сканированных материалов, управления данными с применением ГИС, работы с беспилотными летательными аппаратами, моделирования и сценарного анализа изменения климата и др.
- 10 тренингов в Нацстаткоме
- 12 тренингов в Кыргызгидромете
- Руководство пользователей климатических продуктов
- Руководство пользователей статистических показателей изменения климата

Содержательное наполнение

Климатические продукты (индексы)

- Число дней с заморозками
- Число морозных дней
- Продолжительность вегетационного периода
- Начало вегетационного периода
- Окончание вегетационного периода
- Суммы температур вегетационного периода
- Число дней с волнами жары
- Число дней с волнами холода
- Максимальная продолжительность засух
- Индекс горимости лесов
- Число переходов температуры через 0°C

Новые реалии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ

Кыргызгидромет и Нацстатком укрепили и развили свои навыки взаимодействия с потребителями климатических данных и информации в поиске адекватного отражения потребностей, действий и результатов в климатической адаптации и снижении воздействия на климат

Кыргызгидромет и Нацстатком получили систематизированную научную и расчетную базу для регулярного производства данных по изменению климата, выпуска климатических бюллетеней и статистических сборников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНТЕКСТ

Кыргызская Республика продолжает быть активным игроком международной климатической повестки, успешно участвует в международной отчетности и сопоставлениях

Укрепление международных позиций Нацстаткома в информационном обеспечении и расширении рамок прозрачности климатических действий

Укрепление международных позиций Кыргызгидромета, его статуса активного участника процессов, возглавляемых ВМО

Спасибо за внимание!



**National Statistical Committee
of the Kyrgyz Republic**

<https://www.stat.gov.kg>

+996 (312) 62 60 84

nsc_mail@stat.kg



**Science and Technology Center
"Resources and Consulting"**

<https://stc-rc.com/>

+7 (4852) 75-19-83

+7 (4852) 75-19-79

info@group-rc.com